

Title (en)  
Connection network.

Title (de)  
Anschlusssleitungsnetz.

Title (fr)  
Réseau de raccordement.

Publication  
**EP 0668707 A2 19950823 (DE)**

Application  
**EP 95102097 A 19950215**

Priority  
DE 4405460 A 19940221

Abstract (en)  
The connector lead network is a tree structure of coaxial connector leads (COA) as point to multiple point connections between a central unit and a number of subscribers. The subscribers subscribe the information transmitted according to a time multiplex process with a total transmission bit rate. The network is sub-divided into at least two tree structure coaxial partial networks (CN1,CN2). In each partial network (CN1,CN2), the total bit rate is allocated to the subscribers of that partial network (CN1,CN2) according to the demand by individual subscribers to individual bit rates to transmit the information to or from the subscriber.

Abstract (de)  
Ein bereits vorhandenes Anschlußleitungsnetz in Baumstruktur mit Koaxialanschlußleitungen (COA) als Punkt-Zu-Mehrpunkt-Verbindungen zwischen einer zentralen Einrichtung und mehreren Teilnehmern, zu denen Informationen gemäß einem Zeitmultiplexverfahren mit einer Gesamtübertragungsbitrate übertragen werden, ist in mehrere koaxiale Teilnetze (CN1, CN2) mit Baumstruktur unterteilt. In jedem Teilnetz (CN1, CN2) ist die Gesamtübertragungsbitrate den Teilnehmern des Teilnetzes (CN1, CN2) je nach Bedarf des einzelnen Teilnehmers an individueller Übertragungsbitrate zur Übertragung der Informationen in der Übertragungsrichtung zu den Teilnehmern hin oder in der Übertragungsrichtung von den Teilnehmern weg zugeteilt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**H04Q 11/04**; **H04L 12/28**

IPC 8 full level  
**H04J 14/02** (2006.01); **H04Q 11/00** (2006.01); **H04Q 11/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H04J 14/0226** (2013.01); **H04J 14/0232** (2013.01); **H04J 14/0247** (2013.01); **H04J 14/0252** (2013.01); **H04J 14/0282** (2013.01); **H04Q 11/0062** (2013.01); **H04Q 11/0478** (2013.01); **H04J 14/0298** (2013.01); **H04Q 11/0066** (2013.01); **H04Q 11/0067** (2013.01); **H04Q 11/0071** (2013.01); **H04Q 2011/0096** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0668707 A2 19950823**; DE 4405460 C1 19950824

DOCDB simple family (application)  
**EP 95102097 A 19950215**; DE 4405460 A 19940221